



# Erzurum ÖDM

## 8. Sınıf Çalışma Soruları

## Türkçe Soruları

1. Okuldaki günleri aklına geldi. Böyle, hırsla eline aldığı kitapların beş on sayfasını okuduktan sonra içinin bir balon gibi söndüğünü hatırladı. Bir kitabı bırakır ötekine saldırırdı. Bu ümitsizce çırpınış, bütün kitapların yüzüstü bırakılmasıyla sona erer, büyük bir utanç ve hayata dönüş buhranları gelirdi arkasından.

**Bu parçadaki altı çizili söz grubuyla anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tüm bildiklerini unutması
- B) Bir anda endişeye kapılması
- C) Aniden duygulanıvermesi
- D) Hayal kırıklığına uğraması

2. Tabiatı bizi uzaklaştıran; bulutu, gökyüzünün mavisini, suyun rengini, tadını, çiçekleri ve ağaçları, hayvanları, toprağı ve bitkileri hayatımızdan sürüp çıkaran teknoloji insanoğlunu hapsettiği kafese şimdi yapma çiçeklerle bir nostalji üfürüyor.

**Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mekâna farklı bir güzellik katma
- B) Geçmişe özlemi yalandan giderme
- C) Bir yanlış anlamayı düzeltme
- D) Bulunduğu yeri beğenmeme

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “oysaki” bağlantı ifadesinin kullanımı yanlıştır?**

- A) Meyveyi hiç sevmez oysaki meyve sağlığa çok faydalıdır.
- B) Yarışmada başarısız oldu oysaki çok çalışmıştı.
- C) Tarih sınavına girmedi oysaki yorgunluktan vaktinde uyanamamıştı.
- D) Arkadaşları Ali'yi yarı yolda bıraktı oysaki o onlara çok güvenmişti.

4. Bir gece Urfa'da Halilrahman'da  
Suda ay doğduğu garip zamanda,  
İçimde hicranlı bir bülbül sesi,  
Altımda seccade bir gül bahçesi,  
Üstümde yıldızlar, önümde havuz,  
Pırıl pırıl bir aşk gecesi, temmuz  
Orada sularla baş başa kaldım,  
Asırlar boyunca hülyaya daldım.

**Bu dizelere hâkim olan tema aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Huzur
- B) Ayrılık
- C) Kaçış
- D) Özlem

5. Genel olarak hiçbir şey hayatta gerekli değildir. Çiçekler yok olunca dünya bundan maddi olarak zarar görmez bununla birlikte çiçeklerin yok olmasını kim ister? Güllerden vazgeçmektense patateslerden vazgeçmeye hazırım.

**Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangileri karşılaştırılmıştır?**

- A) Eski - Yeni
- B) Gerekli - Çirkin
- C) Güzel - Faydalı
- D) İyi - Kötü

6. Krizler, alışkanlıkları değiştirmek ve yenilerini yaratmak için birer fırsattır. Bazen her şey yokuş aşağı gider ve hiçbir şeyi durdurmaya gücümüz yetmez. Bu yalnızca hayatlarımızda değil; iş yerlerinde, büyük şirketlerde ve devletlerde bile olabilir. Bu durumlarda olanları analiz edemeyiz veya farkında olsak da kötü gidişata engel olamayız. Her şey tam da bitti dediğimiz yerde ise alışkanlıkların doğasına hâkim biri çıkar ve alışkanlıkları değiştirerek tüm gidişatı tersine çevirebilir. Geçmiş, bunun örnekleri ile doludur.

**Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?**

- A) Kriz dönemlerinde birçok alışkanlığı değiştirmek zorunda kalırız.
- B) Tarihte alışkanlıkların değiştirildiği pek çok durum olmuştur.
- C) Kötü gidişata engel olmanın ilk şartı bunun farkına varmaktır.
- D) En kötü durumu yaşamadan olumsuzlukları düzeltemeyiz.

7. Romanlar ve şiirler birer iç yaşayıştan doğmuştur. Onları yaşayarak okumamız da bundandır. Her okuyucunun aynı davranışta olduğu elbette söylenemez. Yaradılışın, yetişmenin verdiği ayrılıklar vardır. Bu bakımdan, aynı kitapta herkes biraz da kendi romanını, kendi şiirini okur. Gerçek sanat eserinin özelliklerinden biri de bu çok yönlülük değil midir? İnsan, ileride yaşamaktan kesilip de geçmiş günlerden bir yığın olmaya yüz tutunca roman ve şiir okumayı da bırakmaya başlar. Okuduğu olursa artık eski tutkuyu bulamaz.

**Verilen metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
- B) Konuşma havasıyla yazılmıştır.
- C) İhtimal bildiren cümleler kullanılmıştır.
- D) Mecaz anlamlı sözcükler vardır.



8. Aslında Shakespeare oyunlarını harflerle kitap hâlinde basılmış, düşünülüp taşınılacak, birbirleriyle karşılaştırılacak, tek tek incelenecek bir malzeme olarak herhâlde düşünmemiştir. O, oyunlarını yazarken olsa olsa sahneyi okurun gözünün önüne getirmiştir. Ona göre oyunları sahneden aşağıya hızlı bir biçimde gözlere ve kulaklara ulaşacak, hareketli, canlı bir şey olmalıdır. Asıl önemli olanın bazı şeylerin saptanıp ayrıntıların eleştirilmesi değil, yaşanan anda etkili ve anlamlı bir şeyler ortaya koymaktır.

**Bu metinden hareketle Shakespeare'in oyunları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Görme ve işitme duyarlarına seslenmek önceliklidir.
- B) Hareketlilik ve canlılık oyunlarında temel öğelerdir.
- C) Yaşanan anın daha anlamlı kılınması amaçlanmıştır.
- D) Eleştirmenlerin görüşlerine göre şekillenmiştir.



9. Yalnızbağ'a giden eski, ince toprak bir yol vardı. Güzel bir yol. İki tarafından ekin tarlaları uzanırdı. Gecedan yağın yağmur tozları bastırılmış olurdu. Tarlaların kenarında meyve ağaçları, iğdeler... Güneş yeni doğuyor olurdu, etrafı iğde kokuları kaplardı. Bisikletin tekerlekleri döndükçe hafif bir çıtırtı işitilirdi. Bu sese bakarsın bir çayır kuşu karşılık verir, sonra birden umulmadık bir yerden havalanırdı. İşte bu saatleri seviyordu. Serinliği, sessizliği, yıkanmış temizlenmiş, gelin gibi başını eğmiş gelincikleri...

**Bu parçada aşağıdaki duyulardan hangisiyle ilgili bir ayrıntıya yer verilmemiştir?**

- A) Görme
- B) İşitme
- C) Dokunma
- D) Tatma

10. Anlatımı etkili kılmak için şairler şiirlerinde söz sanatlarını kullanırlar. Benzerlik ilgisi olanlardan zayıf olanı güçlüye benzete- rek benzetme sanatı yaparlar. Hayvan ya da cansız varlıklara, insana ait bazı özellikleri vererek onları kişileştirirler, bazen de onlara söz vererek konuşurma sanatını kullanırlar. Bazı normal durumları şairler yeterli görmez, büyüğü daha büyük yaparak abartırlar.

**Buna göre;**

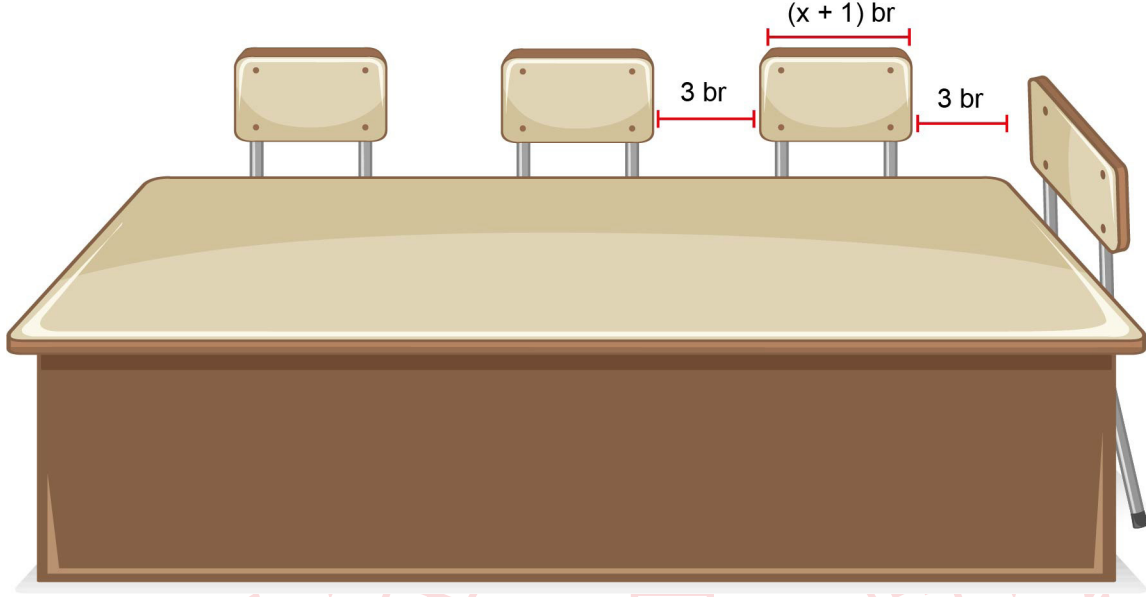
Yol açılacak,  
Taşlar şarkı söyleyecek,  
Yürek irkilerek çarpacak  
Çeşmelerdeki su gibi  
Senin merdivenlerini  
Çıkan ses bu olacak.  
Pencereler taşın ve sabah esintisinin kokusunu bilecek.  
Bir kapı açılacak.  
Sokakların gürültüsü yok olan ışıktı  
Yüreğin gürültüsü olacak.

**şiirinde hangi söz sanatları ağır basmaktadır?**

- A) Konuşurma - Benzetme
- B) Konuşurma - Kişileştirme
- C) Benzetme - Kişileştirme
- D) Benzetme – Abartma

## Matematik Soruları

1. Aşağıda sekiz kişilik dikdörtgen masa gösterilmiştir.

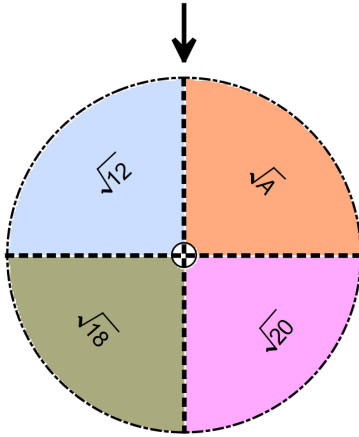


- Masanın uzun kenarına 3 sandalye, kısa kenarına 1 sandalye şekildeki gibi yerleştirilebilmektedir
- Sandalyeler arasındaki mesafe ve köşelere en yakın sandalyelerin masanın köşelerine uzaklıkları 3 br'dir.
- Her sandalyenin genişliği  $(x+1)$  br'dir.

Buna göre bu dikdörtgen masanın üst yüzeyinin alanını birimkare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x^2 + 15x + 54$
- B)  $3x^2 + 15x + 54$
- C)  $x^2 + 36x + 105$
- D)  $3x^2 + 36x + 105$

2. Ercan Öğretmen öğrencilerine çarpımları rasyonel veya irrasyonel olan sayıları kavratmak için üzerinde kareköklü ifadelerin bulunduğu bir çark ve kartlarla bir oyun tasarlamıştır.



$\sqrt{27}$

$\sqrt{8}$

$\sqrt{20}$

$\sqrt{6}$

$\sqrt{48}$

$\sqrt{32}$

$\sqrt{125}$

$\sqrt{96}$

$\sqrt{108}$

$\sqrt{150}$

Bu amaçla öğretmen; öğrencilerden, önce çarkı çevirmelerini sonra siyah okun gösterdiği sayı ile çarpımları rasyonel sayı olan tüm kartları seçmelerini istiyor. Ali çarkı çevirdiğinde siyah ok  $\sqrt{12}$  'yi, Ahmet çarkı çevirdiğinde ise siyah ok  $\sqrt{A}$  'yı gösteriyor.

**Ali ve Ahmet'in seçebilecekleri kart sayıları aynı olduğuna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 24

B) 50

C) 80

D) 98

3. Aşağıda, üzerinde 1'den n'ye kadar olan pozitif tam sayıların yazılı olduğu kartlar verilmiştir.

1

2

3

...

n

Bu kartlar arasından rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının, bir tam sayının karesi olma olasılığı  $\frac{1}{13}$  'dir.

**Buna göre n sayısı en az kaç olur?**

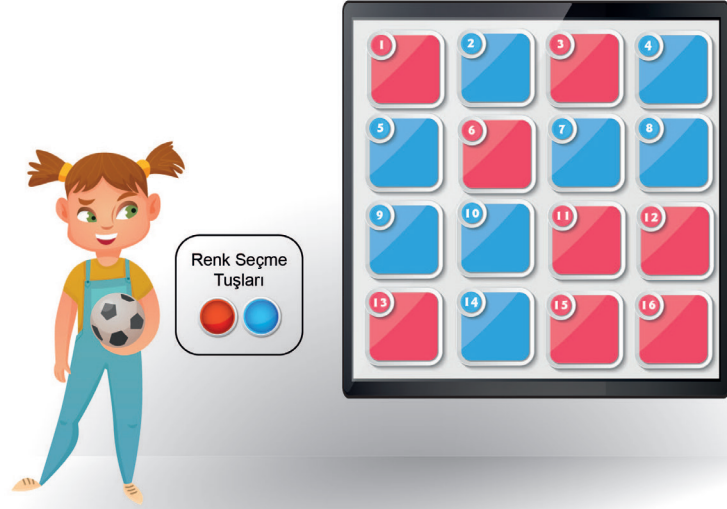
A) 120

B) 143

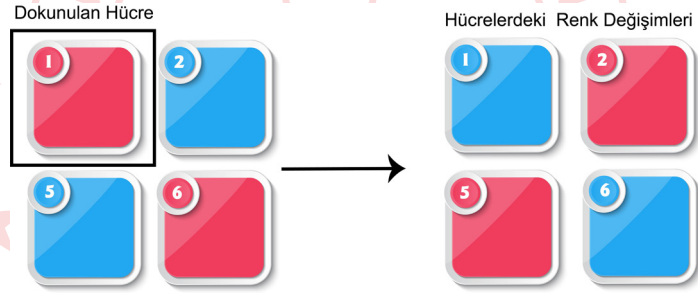
C) 169

D) 181

4. Serra, başlangıçta 8 kırmızı 8 mavi hücrenin olduğu dokunmatik ekranla aşağıda kuralları verilen oyunu oynamaktadır.



Bu ekranda herhangi bir hücreye dokunulduğunda hücrenin kendisi ve komşu (yatay, dikey ve çapraz) hücrelerin tamamı renk değişir. Örneğin ekranda 1 numaralı hücreye dokunulduğunda:



şeklinde renk değişimleri olur.

#### OYUN KURALLARI

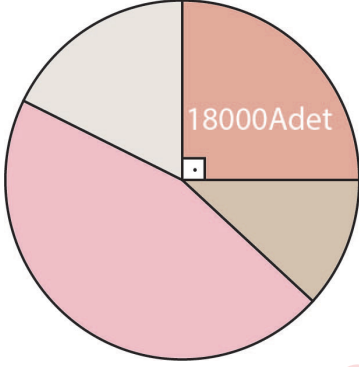
- Oyuna başlayan kişi önce kırmızı ya da mavi renklerinden birini seçer.
- Seçtiği renge göre kazanma şansını artırmak için istediği bir hücreye dokunur.
- Sonra ekranın karşısına geçerek elindeki topu seçtiği renkte olan herhangi bir hücreye isabet ettirmeye çalışır.
- Seçtiği renkteki hücreyi vurabilen oyuncu oyunu kazanır.

**Bu oyunu oynayan Serra hangi rengi seçip kaç numaralı hücreye dokunursa kazanma olasılığı daha fazla olur?**

	<u>Söylenen Renk</u>	<u>Dokunulan Hücre</u>
A)	Mavi	4
B)	Kırmızı	7
C)	Kırmızı	11
D)	Mavi	16

5. Bir meslek lisesinde üretilen maskelerin tamamı A, B, C ve D şehirlerine gönderilmektedir.

**Grafik:** Nisan Ayında Üretilip Gönderilen Maskelerin Şehirlere Göre Dağılımı



En fazla maske alan şehir 32400, en az maske alan şehir ise 7200 adet maske almıştır.

**Buna göre yukarıdaki grafik aşağıda verilen tablolardan hangisine göre oluşturulmuştur?**

</

6. 8 A sınıfında bulunan öğrencilerin bilgisi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**Tablo:** 8 A Sınıfı Gözlüklü ve Gözlüksüz Öğrenci Sayıları

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kız	8	11
Erkek	10	7

Reyyan Öğretmen sınıftaki öğrencilerin isimlerini eş kartlara yazıp torbaya atmış ve torbadan rastgele bir kart çekerek bir öğrenci belirleyeceğini söylemiştir.

**Tabloya göre Reyyan Öğretmen'in öğrenci seçimiyle ilgili olasılık durumlarından hangisi doğrudur?**

- A) Gözlüklü olma olasılığı, gözlüksüz olma olasılığından fazladır.  
B) Kız öğrenci olma olasılığı, erkek öğrenci olma olasılığına eşittir.  
C) Gözlüklü erkek olma olasılığı, gözlüksüz kız olma olasılığından fazladır.  
D) Gözlüklü kız olma olasılığı, gözlüklü erkek olma olasılığından azdır.

7. 400 kişinin katıldığı bir maratonda yarışmacıları temsil edecek şekilde her birine 1'den başlanarak sırt numarası verilmiştir. Bir süre sonra yarışmacıların bir kısmı yarışı bırakmış diğerleri koşmaya devam etmiştir.

**Koşmaya devam eden yarışmacılar arasından seçilen bir kişinin sırt numarasının tam kare olma olasılığı 1 olduğuna göre en az kaç kişi yarışı bırakmıştır?**

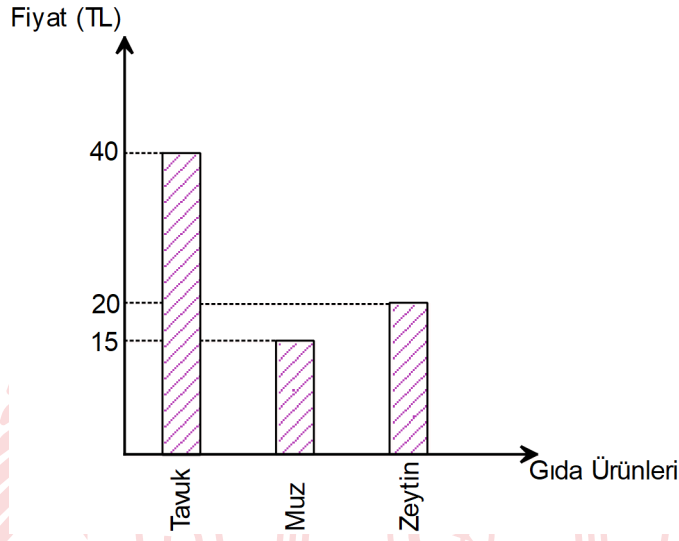
- A) 120                                      B) 220                                      C) 300                                      D) 380

8. Aşağıdaki tabloda bazı gıda ürünlerinin Ocak 2019'a ait fiyat artış oranları ve grafikte ise bu gıda ürünlerinin Aralık 2018'e ait fiyatları verilmiştir.

**Tablo:** 2019 Yılında 2018 Yılına Göre Gıda Fiyatlarındaki Değişim Oranı

Gıda Ürünleri	Bir Önceki Aya Göre Fiyat Artış Oranı(%)
Tavuk	5
Muz	80
Zeytin	5

**Grafik:** Aralık 2018'deki Gıda Fiyatları



Buna göre Ocak 2019 fiyat artışından sonra ürünlerin fiyatları daire grafiğinde gösterilirse muzun fiyatının merkez açısı kaç derece olur?

- A) 84                      B) 90                      C) 108                      D) 168

9. Aşağıda  $2^5$  cm uzunluğunda bir demir tel verilmiştir.

$2^5$  cm

Bu tel önce 2 eşit parçaya bölünüyor.

$2^5$  cm

Sonra parçalardan biri ile kenar uzunlukları tam sayı olan bir kare, ikincisi ile uzun ve kısa kenarları birer tam sayı olan bir dikdörtgen oluşturuluyor.

1. parça



2. parça



Buna göre oluşturulabilecek kare ve dikdörtgenin alanlarının santimetrekare cinsinden toplamı en fazla kaç olur?

A) 23

B) 28

C) 31

D) 40



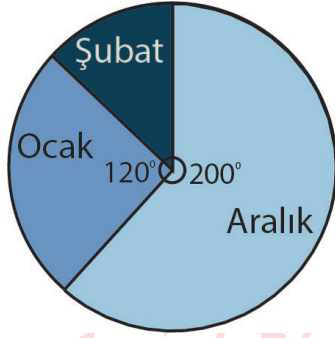
10. **Parasetamol:** Ağrı kesici ve ateş düşürücü etkiye sahip bir ilaç etken maddesidir.

Aşağıdaki tabloda üç farklı markaya ait ilaçlarda bulunan parasetamol miktarı ve grafikte ise bir kişinin kış mevsimi boyunca aldığı parasetamol miktarının dağılımı gösterilmiştir.

**Tablo:** İlaç Markaları ve İçeriğinde Bulunan Parasetamol Miktarı

İLAÇ MARKALARI	PARASETAMOL MİKTARI ( 1 KAPSÜL)
A	10 mg
B	15 mg
C	5 mg

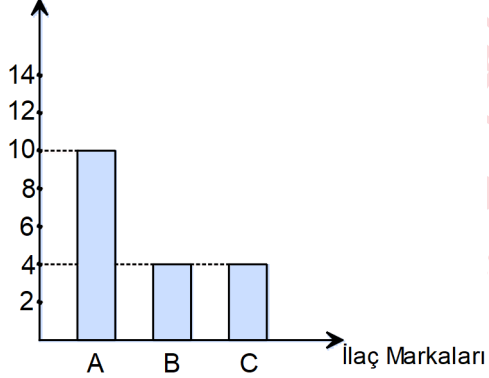
**Grafik:** Kişinin Kış Mevsiminde Aldığı Parasetamol Miktarının Aylara Göre Dağılımı



Bu kişi her ay yalnız bir markanın ilacını kullanmıştır. Aralık, ocak ve şubat aylarında **sırasıyla** A, B ve C marka ilaçları kullanmış ve toplam 180 mg parasetamol almıştır.

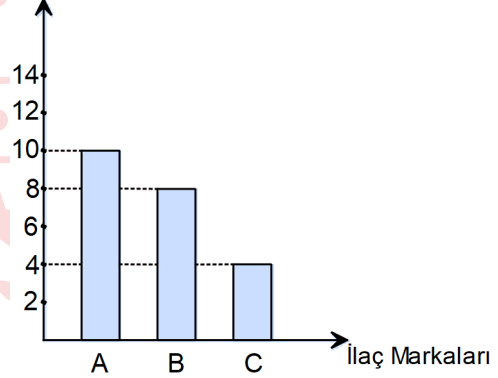
**Buna göre her ilaçtan kaç adet kapsül kullandığını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kapsül Adeti

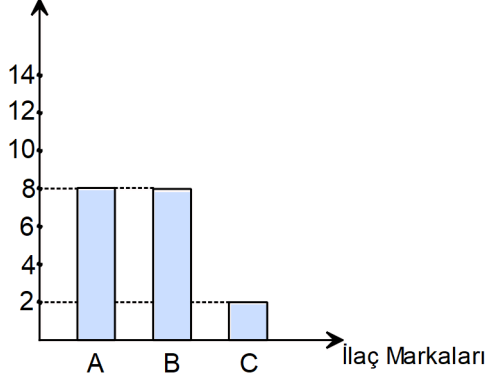


B)

Kapsül Adeti

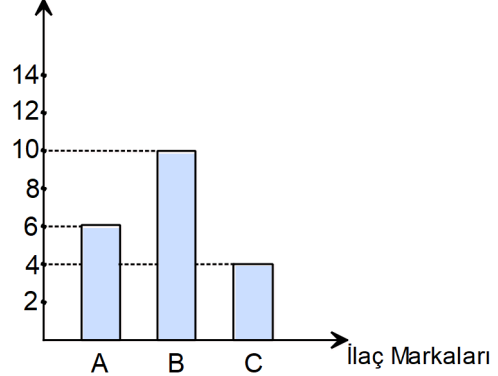


C) Kapsül Adeti



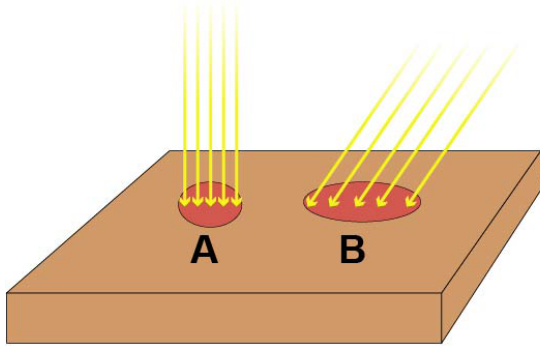
D)

Kapsül Adeti

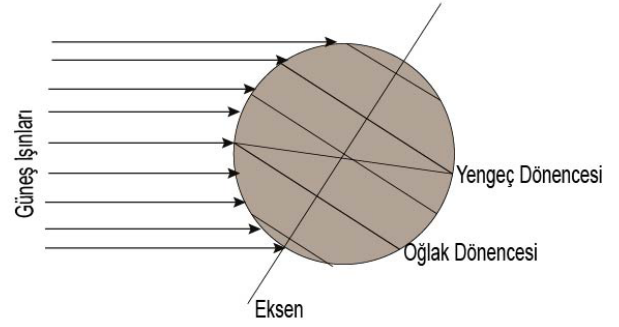


## Fen Bilimleri Soruları

1. Aşağıda ışınların geliş açılarının zemine etkisi ve Güneş ışınlarının Dünya'ya geliş yönü gösterilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre,

- Güneş ışınları Dünya'ya Şekil 2'deki gibi gelirse A ile gösterilen bölge Oğlak dönencesinde görülür.
- Şekil 2'de kış mevsiminin yaşandığı Oğlak dönencesinde ışın demetleri B alanını oluşturur ve gölge boyu en fazla olur.
- Dünya'nın bu konumundan 6 ay sonra Yengeç dönencesinde birim yüzeye düşen ışın miktarı A'daki gibi olur.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II      B) I ve III      C) II ve III      D) I, II ve III

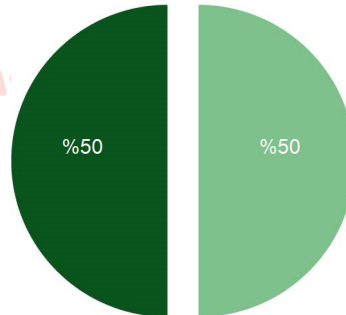
2. **Fenotip:** Genetik etkenlerle oluşan özelliklerin canlının dış görünüşüne yansımadır.

**Genotip:** Canlıların sahip olduğu alellerin tümüdür. Canlıların saf döl mü, melez mi olduklarını gösterir.

Çiçek rengi bakımından farklı genotipte oldukları bilinen bezelyelerin ata bireyleri çaprazlanmaktadır. Oluşan yavru döllerin genotip oranları aşağıdaki grafikte verilmiştir.

### GENOTİP ORANI

■ SAF DÖL ■ MELEZ DÖL



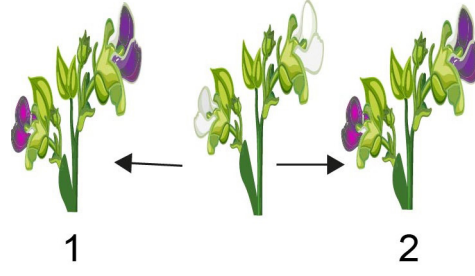
Buna göre,

- Oluşan yavru dölleri aynı fenotiptedir.
- Ata bireylerden en az birinin genotipi melezdir.
- Yavruların % 50'si ata bireylerden birinin genotipi ile aynıdır.

İfadelerinden hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) I ve II      B) I ve III      C) II ve III      D) I, II ve III

3. Bir araştırmada bezelye bitkisinin çiçek renginin kalıtımı ile ilgili tozlaşma çalışması yapılmıştır.



1. tozlaşma, beyaz çiçekli bezelyenin polenleri ile 1. mor çiçekli bezelyenin yumurta hücresi ile;
2. tozlaşma, beyaz çiçekli bezelyenin polenleri ile 2. mor çiçekli bezelyenin yumurta hücresi ile gerçekleştirilmiştir.

Tozlaşmalar sonucunda elde edilen genotip yüzdeleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Melez Döl (%)	Saf Döl (%)
1. Tozlaşma	50	50
2. Tozlaşma	100	0

**Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?** (Bezelyelerde mor çiçek geni beyaz çiçek genine baskındır.)

- A) Beyaz bezelye ile 2 numaralı mor bezelye çiçek rengi bakımından homozigot (saf) döldür.
- B) 1 numaralı bezelye kendisiyle aynı genotipte bezelyeyle döllenirse beyaz çiçekli bezelye oluşmaz.
- C) 1 ve 2 numaralı bezelyeler tozlaştırılırsa oluşacak bezelyelerin tamamı fenotipte mor renkli olur.
- D) 2 numaralı bezelyenin yapacağı farklı döllenmelerde beyaz çiçekli bezelye oluşma ihtimali yoktur.

4.



Yukarıda mutasyon ve modifikasyon ile ilgili örnekler içeren bir seksek oyunu verilmiştir. Fatma mutasyon; Gonca modifikasyon ile ilgili örnekler içeren kutucuklara basarak oyunu tamamlayacaktır.

**Buna göre Fatma ve Gonca'nın bastığı kutucuklar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- |    | <u>Fatma</u> | <u>Gonca</u> |
|----|--------------|--------------|
| A) | 1-3-5-6-7    | 2-4-8-9      |
| B) | 1-3-5-8      | 2-4-6-7-9    |
| C) | 2-4-8-9      | 1-3-5-6-7    |
| D) | 1-2-3-5-9    | 4-6-7-8      |

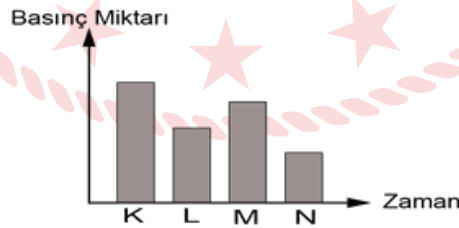
5. Lotus ayaklık eski Çin mitolojisinde geçen bir simgedir. Günümüzde artık uygulanmayan lotus ayaklık, insanların ayak gelişimini önlemek amacıyla yapılan bir tür sargı işlemidir. O zamanlar ayaklar sıkıca dar ve uzun sargılarla bağlanarak ayak kemiklerinin şekli bozulur, böylece büyümesi engellenirdi. Ayağın görevini değiştirmeyen bu işlem bebeklikten başlayıp ergenlik boyunca tekrar tekrar yapılırdı. Sargıyı ölene kadar çıkartmayan kadınlar da olmuştur. Anlatılan ayak biçimi yeni doğan çocuklarda görülmemiştir.

**Buna göre metinde anlatılan durumun neden olduğu olay aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanda meydana gelen başkalaşımdır.  
B) Vücutta meydana gelen mutasyondur, kalıtsal değildir.  
C) Vücutta meydana gelen modifikasyondur, kalıtsal değildir.  
D) Adaptasyondur ama ergenlik döneminde başlanmalıdır.

6. **Stargazer Balığı:** Kendini denizin dibindeki kumlara gömerek yaşayan bir canlıdır.  
**Ejder Balığı:** Kendi ışığını üretebilen ve yüzeyin 2000 metre altında yaşayan bir balık türüdür.  
**Tabut Balığı:** Deniz yüzeyinin 50 ile 300 metre altında yaşar. Dikenli bir vücuda sahiptir.  
**Dumbo Ahtapot:** En nadir ahtapot cinslerinden olan dumbo ahtapot yüzeyin 3000 – 4000 metre altında yaşar.

Yukarıda verilen canlılara etki eden sıvı basıncı grafiği şu şekildedir:



**Buna göre verilen grafikte ilgili,**

- I. N tabut balığına etki eden sıvı basıncını gösterir.  
II. Canlılara etki eden sıvı basıncı derinlikle doğru orantılıdır.  
III. K stargazer balığına etki eden sıvı basıncını gösterir.

**ifadelerinden hangisi doğrudur?**

- A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) II ve III  
D) I, II ve III

7. Bilgi: Maddenin iç yapısında meydana gelen ve yeni bir madde oluşmasına neden olan değişimlere kimyasal değişim denir. Fiziksel değişimde ise maddenin iç yapısı değişmez; maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve maddenin dış görünüşü değişir. Fiziksel değişimler sonucunda yeni bir madde meydana gelmez.

Ela annesiyle un helvası yapacaktır. Bunun için tabloda verilen işlemleri sırasıyla uygulamışlardır.

I	Tavada tereyağını eritmiştir.
II	Eriyen yağın üzerine unu ilave edip unun rengi değişene kadar unu kavurmuştur.
III	Ayrı bir kapta sütü kaynatmıştır.
IV	Kaynayan sütün içerisine bir bardak şeker koyarak şekerin süt içerisinde çözünmesini sağlamıştır.
V	Ardından kavrulmakta olan unun üzerine şekerli sütü ilave ederek karıştırmış helvayı yapmıştır.

Buna göre numaralandırılmış cümleleri fiziksel ve kimyasal değişimi göz önünde bulundurarak gruplandırdığımızda aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- |    | <u>Fiziksel Değişim</u> | <u>Kimyasal Değişim</u> |
|----|-------------------------|-------------------------|
| A) | I-III-IV                | II-V                    |
| B) | I-II-V                  | III-IV                  |
| C) | I-III                   | II-IV-V                 |
| D) | III-IV-V                | I-II                    |

8.

## ASİT Mİ BAZ MI?



Kırmızı Bayrak



Beyaz Bayrak

## OYUN KURALLARI

- Öğretmen elinde tuttuğu kırmızı ve beyaz bayraklardan birini havaya kaldıracaktır.
- Kırmızı bayrak asidi, beyaz bayrak bazı temsil etmektedir.
- Bayrak dört kez havaya kaldırılacaktır, her seferinde kaldırılan bayrağa göre ayrı bir soruya cevap verilecektir.

1. Kaldırış: Tadı nasıldır?
2. Kaldırış: Günlük yaşamdan bir örnek veriniz.
3. Kaldırış: Maddeler üzerindeki etkileri nelerdir?
4. Kaldırış: Hangi ayağıyla hangi sonucu verir?

Selim, Beyza, Alim ve Kerem “Asit mi Baz mı?” oyununu oynayacaklardır.

Öğretmen sırasıyla **kırmızı**, **beyaz**, **beyaz ve kırmızı** bayraklarını havaya kaldırmıştır.

- Soruların cevapları kâğıtlara yazılacak ve herkes aynı anda öğretmene gösterecektir.
- Soruların hepsine doğru yanıt veren öğrenci oyunu kazanacaktır.

	SELİM	BEYZA	ALİM	KEREM
1.Kaldırış	Ekşi	Ekşi	Ekşi	Ekşi
2.Kaldırış	Diş macunu	Kezzap	Mide ilacı	Tuz ruhu
3.Kaldırış	Yağları parçalar.	Mermeri aşındırır.	Ele kayganlık hissi verir.	Çinko ile tepkimeye girerek hidrojen gazı çıkarır.
4.Kaldırış	Mavi turnusolu kırmızıya çevirir.	Metil oranji kırmızıya çevirir.	Metil oranji sarıya çevirir.	Fenolftaleini pembeye çevirir.

Öğrencilerin sorulara verdiği yanıtlar tablodaki gibi olduğuna göre oyunu kim kazanmıştır?

A) Selim

B) Beyza

C) Alim

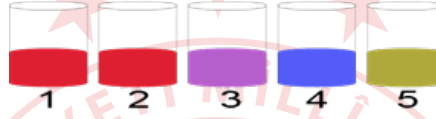
D) Kerem

9. **Bilgi:** Kırmızı lahana çözeltisi doğal bir belirteçtir. Lahana çözeltisinin normalde rengi mordur. Asitliğin fazla olması durumunda rengi kırmızıya, bazikliğin olması durumunda ise rengi mavi veya yeşile döner.

Bir öğrenci asit baz ayraçları ile ilgili bir araştırma yapmak istiyor. Bunun için kırmızı lahanayı küçük parçalar halinde kesip üzerlerine sıcak su döküyor. Karışım soğuduktan sonra bir süzgeç yardımıyla lahana yapraklarını ayırıp kalan sıvıyı cam kaplara eşit miktarda döküyor.



Sırasıyla 1. behere limon suyu, 2. behere sirke, 3. behere saf su, 4. behere karbonat, 5. behere amonyak döktükten sonra bekleyip renk değişimini gözlemliyor. Renk değişimleri aşağıdaki gibi oluyor.



Öğrenci gözlem sonuçlarına göre,

- I. Karbonat, lahana suyunu maviye çevirdiği için bazdır.
- II. Su, nötre yakın olduğu için renk değişikliğine sebep olmamıştır.
- III. Limon suyu ve sirke; lahana suyunu kırmızıya çevirdiği için limon suyu ve sirkenin pH değeri 7'den büyüktür.

Çıkarımlarından hangisine ulaşabilir?

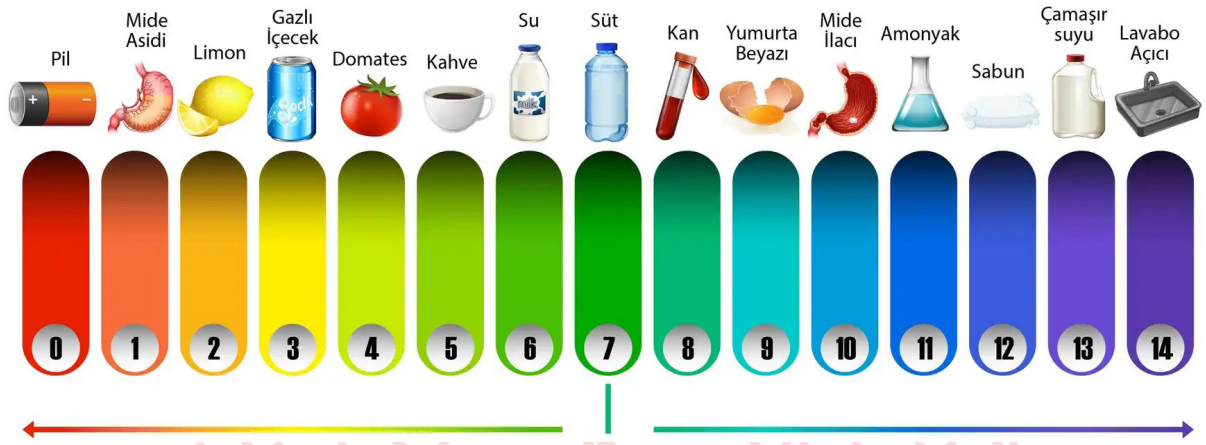
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II      D) I, II ve III



10. pH (power of Hydrogen-hidrojenin gücü), çözeltinin asitlik veya bazlık derecesini açıklayan bir ölçü birimidir. pH değeri, belirli bir sıcaklıkta 0 ila 14 arasında değer alabilen bir ölçektir.

Bazı maddelerin yaklaşık pH değerleri çizelgede verilmiştir. Bu değerler 14 farklı renk tonu ile gösterilmiştir. Örneğin, çizelgede yumurta beyazı ile domates arasında 4 farklı renk tonu vardır.

## pH Cetveli



pH değeri bilinmeyen bazı yiyeceklerle ilgili bilgiler aşağıdaki gibidir.

**Muz:** Kan ile arasında 2 renk tonu vardır. Kırmızı turnusol kağıdına etki etmez.

**Brokoli:** Süt ile arasında 3 renk tonu vardır. Sulu çözeltilerinde  $\text{OH}^-$  (Hidroksit) iyonunu veren sınıf içinde yer alır.

Verilen bilgilere göre muz ve brokolinin pH cetvelindeki rakamsal değerleri aşağıdakilerden hangisidir?

	Muz	Brokoli
A)	5	2
B)	11	11
C)	11	2
D)	5	11

## T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

### 1. 1. Metin

“Selanik Mülkiye Rüştiyesinde iken mahallemizdeki Binbaşı Kadri Bey’in oğlu Ahmet askerî rüştiyeye (ortaokul) devam ediyordu ve askerî üniforma giyyordu. Onu gördükçe ben de böyle giyinmeye hevesleniyordum. Subay olmam için askerî rüştiye sınavına girmeliydim. Annem asker olmamı istemediği için gizlice askerî rüştiye sınavına girdim.”

### 2. Metin

“Askerî rüştiyede iken en çok matematik dersine ilgi duydum. Derslerimden daha zor işleri yapıyor ve matematik soruları hazırlıyordum. Matematik öğretmeni de bu soruları cevaplıyordu.”

### 3. Metin

“İstanbul’daki harp okulunda okulun öğrencileri arasında okunmak üzere el yazımızla bir okul gazetesi çıkardık. Sınıf içinde küçük bir teşkilatımız vardı. Ben gazetenin yönetim kurulunda idim. Gazetenin yazılarını çoğunlukla ben yazıyordum.”

**Yukarda verilen metinlerde sırasıyla Atatürk’ün hangi kişisel özelliklerinden söz edilmiştir?**

- A) Kararlı - Çalışkan - Lider
- B) Kararlı - Çalışkan - Milliyetçi
- C) Milliyetçi - Çalışkan - Kararlı
- D) İleri görüşlü - Kararlı - Lider

2. “Ordu mensupları cemiyet içinde kaldıkça millete dayanan bir parti kuramayız. Orduyu da zayıflatmış oluruz. Bugün mensuplarının çoğu İttihat ve Terakki Cemiyeti’nin üyesi olan 3. Ordu esas itibarıyla modern bir ordu sayılamaz. Ordu ile cemiyeti ayıralım. Cemiyet tam manasıyla siyasi bir parti halinde milletin bünyesinde kök salsın. Ordu da asli vazifesi ile uğraşsın.”

**Mustafa Kemal Atatürk’ün yukarıda verilen sözlerine bakılarak onun;**

- I. Askeri deha
- II. Açık sözlülük
- III. İleri görüşlülük

**kişilik özelliklerinden hangilerine sahip olduğu söylenebilir?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I, II ve III

3. 28 Ocak 1920'de toplanan Osmanlı Mebusan Meclisi'nin Misakımillî adıyla yayımladığı kararlar ve bu kararlarla ilgili bazı yorumlar şunlardır:

**Maddeler:**

- Mondros Mütarekesi imzalandığı tarihte işgal edilmemiş olan Osmanlı toprakları bir bütündür, parçalanamaz.
- Daha önce oylama yapılarak anavatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse tekrar seçim yapılmasını kabul ederiz.
- Batı Trakya coğrafyasında oluşan hukuki durum da ahalinin serbest bir şekilde beyan edecekleri oylama ile belirlenmelidir.
- Azınlık haklarına civar ülkelerdeki Müslüman ahalinin de aynı haklardan yararlanması şartıyla riayet edilecektir.
- Siyasi, adli, mali ve diğer türlü gelişmemizi etkileyecek kayıtlara karşıyız.

**Yorumlar:**

- I. Millî sınırlar açık açık belli edilmiş, bunun dışında bir oluşumun kabul edilemeyeceği beyan edilmiştir.
- II. Anadolu'nun bazı vilayetlerinde de Türk nüfusunun çokluğuna güvenildiği için yeniden halk oylaması istenmiştir.
- III. Azınlık hakları genişletilerek, uluslararası eşitlik ilkesi sağlanmaya çalışılmıştır.
- IV. Kapitülasyonlara karşı çıkılarak, ekonomik bağımsızlık hedeflenmiştir.

**Yukarıdaki Misakımillî maddeleri incelendiğinde verilen yorumlardan hangileri yapılabilir?**

- A) I ve III                      B) I, II ve IV                      C) II, III ve IV                      D) I, II, III ve IV

4. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM'ye karşı;
- İstanbul Hükûmeti'nin ve İtilaf Devletleri'nin kışkırtmaları
  - Azınlıkların bağımsız devlet kurmak istemeleri
  - Bazı Kuvayimilliyecilerin TBMM'nin otoritesini tanımamaları
- gibi nedenlerle ayaklanmalar çıkmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi çıkan bu isyanları bastırmak üzere TBMM'nin aldığı önlemler arasında yoktur?**

- A) İstiklâl Mahkemelerinin kurulması
- B) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılması
- C) Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin yayınlanması
- D) Ankara Müftüsü Rıfat Börekçi'nin fetva yayımlaması

5. 'Osmanlı İmparatorluğu'nun 19'uncu yüzyılın ikinci yarısında girdiği ikinci büyük savaş, Türk'ün zaferi ile nihayet bulan ve mahzun gönülleri teselli eden 1897 Türk-Yunan harbidir. Mustafa Kemal bu tarihte on beş yaşında idi. Bu olaydan bahsederken:

"Gençlik hayatımın en heyecanlı günlerini yaşadım. Yaşımın küçük olmasına rağmen bu savaşa katılmayı çok istemiştim. Az daha gönüllü müfrezelerin arasına katılıp gidecektim." derdi. Tanrı ona bu fırsatı yirmi beş yıl sonra bahsetti. Vatanı istila eden Yunan ordularının karşısına başkumandan olarak çıktı ve onları kahretti.'

Sınıf Arkadaşım Atatürk, Ali Fuat Cebesoy

**Yukarıdaki metinde Atatürk'ün hangi kişilik özelliğine vurgu yapılmıştır?**

- A) Vatan ve millet sevgisi
- B) İleri görüşlülüğü
- C) Açık sözlülüğü
- D) Çok yönlülüğü

6. Birinci Dünya Savaşı öncesinde kapitülasyonlar nedeniyle Osmanlı ekonomisi zor durumdaydı. Ayrıca Osmanlı Devleti sanayi inkılabını gerçekleştiremediği için Avrupalı devletlerin açık pazarı haline geldi. Osmanlı Devleti ekonomisini düzeltmek için Avrupalı devletlerden borç para aldı. Borçlarını ödeyemeyince Avrupalı devletler borçlarını tahsil etmek için Düyun-u Umumiye İdaresini kurdular.

**Düyun-u Umumiye İdaresinin kurulması Osmanlı Devleti'nde;**

- I. Egemenlik
- II. Bağımsızlık
- III. Meşrutiyet

**kavramlarından hangisine aykırıdır?**

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I, II ve III

7. Millî savunmamızı, düşmanların bayrakları babalarımızın ocakları üstünden çekilinceye kadar bırakamayız. İstanbul mabetleri etrafında düşman askerleri gezdikçe, öz vatan toprakları üstünden yabancı adamların ayakları çekilmedikçe biz, mücadelemizde devam etmek zorunluğundayız. Kendi hükümetimizin yönetimi altında mutsuz ve fakir yaşamak, yabancı tutsaklığı pahasına kavuşacağımız huzur ve mutluluğa bin kere üstündür.

**Verilen parçadaki altı çizili ifade ile aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmak istenmiştir?**

- A) Millî irade
- B) Millî egemenlik
- C) Millî bağımsızlık
- D) Millî birlik ve beraberlik

8. Mustafa Kemal, Mondros Ateşkes Antlaşması ile ilgili Ali Fuat Cebesoy'a "Artık milletin bundan sonra kendi hakkını kendisinin araması ve müdafaa etmesi bizlerin de mümkün olduğu kadar bu yolu göstermemiz ve bütün bir ordu ile yardım etmemiz gerekmektedir." demiştir.

**Mustafa Kemal Atatürk'ün yukarıdaki sözleri aşağıdaki olayların hangisinin yaşanacağını göstergesidir?**

- A) Misakımillî Kararları'nın alınacağını
- B) Kuvayımillîye'nin kurulacağını
- C) Osmanlı Devleti'nin devam edeceğini
- D) Mustafa Kemal'in tek başına savaşacağını

9. Osmanlı Devleti'nin anayasası olan Kanun-i Esasî'de "Antlaşmalar Mebusan Meclisi'nin onayından geçecektir." maddesi yer almaktadır. Ancak Sevr Barış Antlaşması imzalandığı esnada Mebusan Meclisi kapalıdır. Aynı zamanda TBMM tarafından hiçbir zaman kabul görmemiş olan Sevr Barış Antlaşması birçok devlet tarafından imzalanmasına rağmen uygulanmaya konulmamıştır.

**Yukarıdaki bilgiye göre bir antlaşmanın geçerli olabilmesi ve uygulanabilmesi aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?**

- A) Diplomasiye
- B) Misakımillî'ye
- C) Millî iradeye
- D) Uluslararası eşitliğe

10. Mustafa Kemal ve Temsil Heyeti, Amasya Görüşmeleri sonrası durumu daha yakından takip etmek amacıyla Ankara'ya gitmeye karar vermişler fakat birçok sorunla karşılaşmışlardı. Ankara'ya gidecek olan otomobillerin lastik ve benzine ihtiyacı vardı. Bu iş ile görevlendirilen Mazhar Müfit Bey zor da olsa lastik ve benzin temin etmiş parasını ödemek için de Osmanlı Bankasından borç para almıştı. Ankara'ya gelindiğinde Temsil Heyetinin parası kalmamıştı. Durumu gören Ankara Müftüsü Rıfat Börekçi Millî Mücadele için toplanan parayı Temsil Heyetine vermiştir. Bu durumla ilgili Mustafa Kemal "Bunca mühim meseleyle uğraştık, kararlar aldık, emin olunuz bu kadar sıkıldığım olmadı." demiştir.

**Millî Mücadele sırasında yaşanan bu olaydan yola çıkarak hangi sonuca ulaşılabilir?**

- A) Mustafa Kemal ve Temsil Heyeti yakalanma korkusu içindedir.
- B) Millî Mücadele'ye halkın inanç ve desteği giderek azalmıştır.
- C) Millî Mücadele'de birçok maddi problemle de karşılaşmıştır.
- D) Millî Mücadele'ye en çok destek veren il Ankara'dır.

## Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

1. Kur'an'da "Her şeyin kaynağı bizim katımızdadır ve biz her şeyi kusursuzca belirlenmiş bir ölçüye bir uyuma göre indiririz." buyurulmaktadır. Allah'ın evrendeki bu uyumu sağlamak için koyduğu yasalar; fiziksel, biyolojik ve toplumsal yasalar.

**Buna göre aşağıdaki ayetlerden hangisi farklı bir yasadaki bahsetmektedir?**

- A) "Gökte burçları var eden, onların içinde bir Güneş ve nurlu bir Ay barındıran Allah yüceler yücesidir."  
(Furkan suresi, 61. ayet)
- B) "O insanı bir damla sudan yarattı. Fakat bakarsın ki (insan) Rabbine apaçık bir düşman oluvermiştir."  
(Nahl suresi, 4. ayet)
- C) "Siz cansız iken size can veren Allah'ı nasıl inkar edersiniz? Sonra sizi öldürecek, tekrar sizi diriltecek ve sonunda O'na döndürüleceksiniz."  
(Bakara suresi, 28. ayet)
- D) "Yerin bitirdiklerinden, insanların kendilerinden ve henüz mahiyetini bilmedikleri şeylerden bütün çiftleri yaratan Allah'ı tesbih ederim."  
(Yasin suresi, 36. ayet)

2. "...Onu emzir, kendisine zarar geleceğinden endişelendiğinde onu denize (Nil nehrine) bırakıver, hiç korkup kaygılanma, çünkü biz onu sana geri vereceğiz ve onu peygamberlerden biri yapacağız, diye bildirdik. Nihayet Firavun ailesi onu yitik çocuk olarak (nehirden) aldı. O, sonunda kendileri için bir düşman ve bir tasa olacaktı. Şüphesiz Firavun ile Hâmân ve askerleri yanlış yolda idiler. Firavun'un karısı (sepetin içinden erkek çocuk çıkınca kocasına:) Benim ve senin için göz aydınlığıdır! Onu öldürmeyin, belki bize faydası dokunur, ya da onu evlât ediniz, dedi. Halbuki onlar (işin sonunu) sezemiyorlardı."  
(Kasas suresi, 7-9 ayet)

**Ayetlerde hangi peygamberden bahsedilmektedir?**

- A) Hz. İsa                      B) Hz. Musa                      C) Hz. Harun                      D) Hz. Şuayb

3. Tutmaz olur tutan eller  
Durur şu söyleyen diller  
Sevip kazandığın mallar  
Varislere kalır bir gün.

Yunus Emre

**Verilen dizelerde aşağıdaki kavramların hangisinden bahsedilmektedir?**

- A) Ömür                      B) Rızık                      C) Tevekkül                      D) Ecel

4. İslam dininde kader ve kaza inancının özünü, insanın evrendeki yasalar çerçevesinde hareket etmesi, Allah'ın kendisine verdiği akıl ve iradeyi kullanarak sorumluluklarının bilincinde olması, çalışması ve üretmesi oluşturur.

Buna göre;

- ( ) Antrenmanlara katılmayan Nur, voleybol seçmelerini kazanamadığı için "Çok bahtsızım." demiştir.  
( ) Trafikte yeşil ışıkta geçtiği halde kaza yapan Ahmet, "Cana geleceğine mala gelsin." demiştir.  
( ) İnşaatçı çalışan Ali, tüm tedbirleri aldıktan sonra "Tedbir benden gerisi Allah'tan." demiştir.  
( ) Sınava çalışmayan Asuman, iyi bir lise kazanamadığı için "Kısmet böyleymiş." demiştir.

**Verilen cümlelerde sırasıyla doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazıldığında cevap hangisi olur?**

- A) D-Y-D-Y                      B) Y-D-D-D                      C) Y-D-D-Y                      D) D-Y-Y-D

5. I. "Allah'a ibadet edin ve ona hiçbir şeyi ortak koşmayın. Anne babaya, akrabaya, yetimlere, yoksullara, yakın komşuya, uzak komşuya, yanınızdaki arkadaşına, yolcuya, elinizin altındakilere iyilik edin. Şüphesiz, Allah kibirlenen ve övünen kimseleri sevmez."  
(Nisa suresi, 36. ayet)  
II. "Müminler birbirlerini sevmeye, birbirlerine merhamet etmeye ve şefkat göstermeye bir beden organları gibidir. Bedenin bir organı rahatsızlandığında diğer organlar da uykusuzluk ve yüksek ateşle bu acıya ortak olur."  
(Hadis-i şerif)  
III. "Bir hurmanın yarısı da olsa onu sadaka olarak vererek ateşten korunun! Kim yarım hurma bulamazsa güzel bir sözle korunsun!"  
(Hadis-i şerif)

**Verilen ayet ve hadislerden hangileri İslam'ın paylaşma ve yardımlaşmaya verdiği önemi gösterir?**

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) I – II                      D) I – II - III

6. Hangisi zekât ve sadakanın bireysel faydalarından biri değildir?

- A) Verilen nimetlerin şükrüne vesile olduğu için Allah'ın sevgisini kazandırması.  
B) Malın, içinde hakkı bulunan ihtiyaç sahiplerinin hakkı ödendiği için temizlenip bereketlenmesi.  
C) Kişideki bencillik, cimrilik, hırs gibi kötü duygularının temizlenmesine sebep olması.  
D) Zenginde fakire karşı merhamet, fakirde zengine karşı hürmet duygularını geliştirerek bütünlük sağlaması.



7. Medyen'e kardeşleri Şuayb'ı (gönderdik). Dedi ki: "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin; sizin O'ndan başka tanrınız yoktur. Size rabbinizden açık bir delil gelmiştir. Artık ölçüyü tartıyı tam yapın, insanların mallarının değerini düşürmeyin, düzene sokulduktan sonra yeryüzünde bozgunculuk yapmayın. Eğer inananlar iseniz bunlar sizin için daha hayırlıdır. İnananları tehdit edip Allah yolundan alıkoyarak ve onu eğri göstermek maksadıyla her yolun başında (pusu kurup) oturmayın. Düşünün ki, siz az sayıdaydınız, sonra O sizi çoğalttı. Bozguncuların sonunun nasıl olduğunu da düşünün! Eğer içinizden bir grup bana gönderilene inanmış, bir grup da inanmamışsa, artık Allah aramızda hükmünü verinceye kadar sabredin! O, hükmedenlerin en iyisidir."

(A'râf suresi, 85-87. ayetler)

**Ayetlere göre aşağıdakilerden hangisi Hz Şuayb'ın kavmini uyardığı konulardan biri değildir?**

- A) Ölçü ve tartıda hile yapmamak
- B) Allah'tan başka ilah kabul etmemek
- C) İnsanları Allah yolundan döndürmemek
- D) Başlarına gelen musibetlere isyan etmemek



8. "...Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar (namazlarıyla) gösteriş yaparlar. Ufacık bir yardıma bile engel olurlar."

(Maûn suresi, 4-7. ayetler)

**Ayetlere göre ibadetlerimizi yaparken aşağıdakilerden hangisine dikkat etmeliyiz?**

- A) Allah rızası için yapmalıyız.
- B) Gizli olarak yapmalıyız.
- C) Kendimiz için yapmalıyız.
- D) Başka insanları düşünmeliyiz.

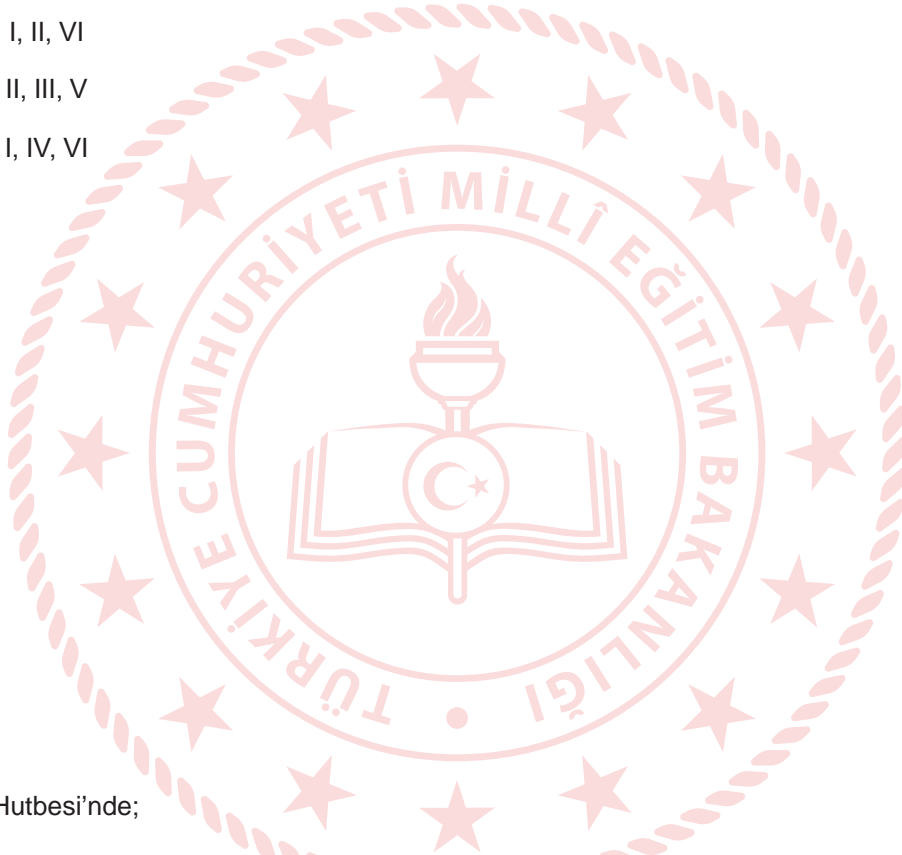


9. Dinin bireye olan katkısı ☆ sembolüyle, topluma olan katkısı ○ sembolüyle gösterilecektir.

- I. Sevgi ve merhametin yayılmasıyla mutluluğun oluşması hedeflenir.
- II. Bir varlığa sığınma ve bağlanma ihtiyacını giderir.
- III. Hayatta karşılaşılan sorunlara karşı dayanma gücü verir.
- IV. Barış ve güven ortamı oluşturmayı gaye edinir.
- V. Dünya ve ahiret mutluluğunun sağlanması amaçlanır.
- VI. Adalet, yardımlaşma ve dayanışma sayesinde insani ilişkiler gelişir.

Buna göre numaralandırılmış cümleler hangi seçenekte doğru olarak eşleştirilmiştir?

☆	○
A) I, II, III	IV, V, VI
B) III, IV, V	I, II, VI
C) I, IV, VI	II, III, V
D) II, III, V	I, IV, VI



10. Hz. Peygamber Veda Hutbesi'nde;

- “Ashabım! Kimin yanında bir emanet varsa, onu hemen sahibine versin. Biliniz ki faizin her çeşidi kaldırılmıştır. Allah böyle hükmetmiştir.”
- “Ashabım! Dikkat ediniz, cahiliyeden kalma bütün adetler kaldırılmıştır, ayağımın altındadır. Cahiliye devrinde güdülen kan davaları da tamamen kaldırılmıştır.”
- “Ey müminler! Size iki emanet bırakıyorum, onlara sarılıp uydukça yolunuzu hiç şaşmazsınız. O emanetler: Allah'ın kitabı Kur'an-ı Kerim ve Peygamberinin sünnetidir.”
- “Ey insanlar! Kadınların haklarını gözetmenizi ve bu hususta Allahtan korkmanızı tavsiye ederim. Siz kadınları Allah'ın emaneti olarak aldınız ve onların namusunu kendinize Allah'ın emri ile helal kıldınız.”

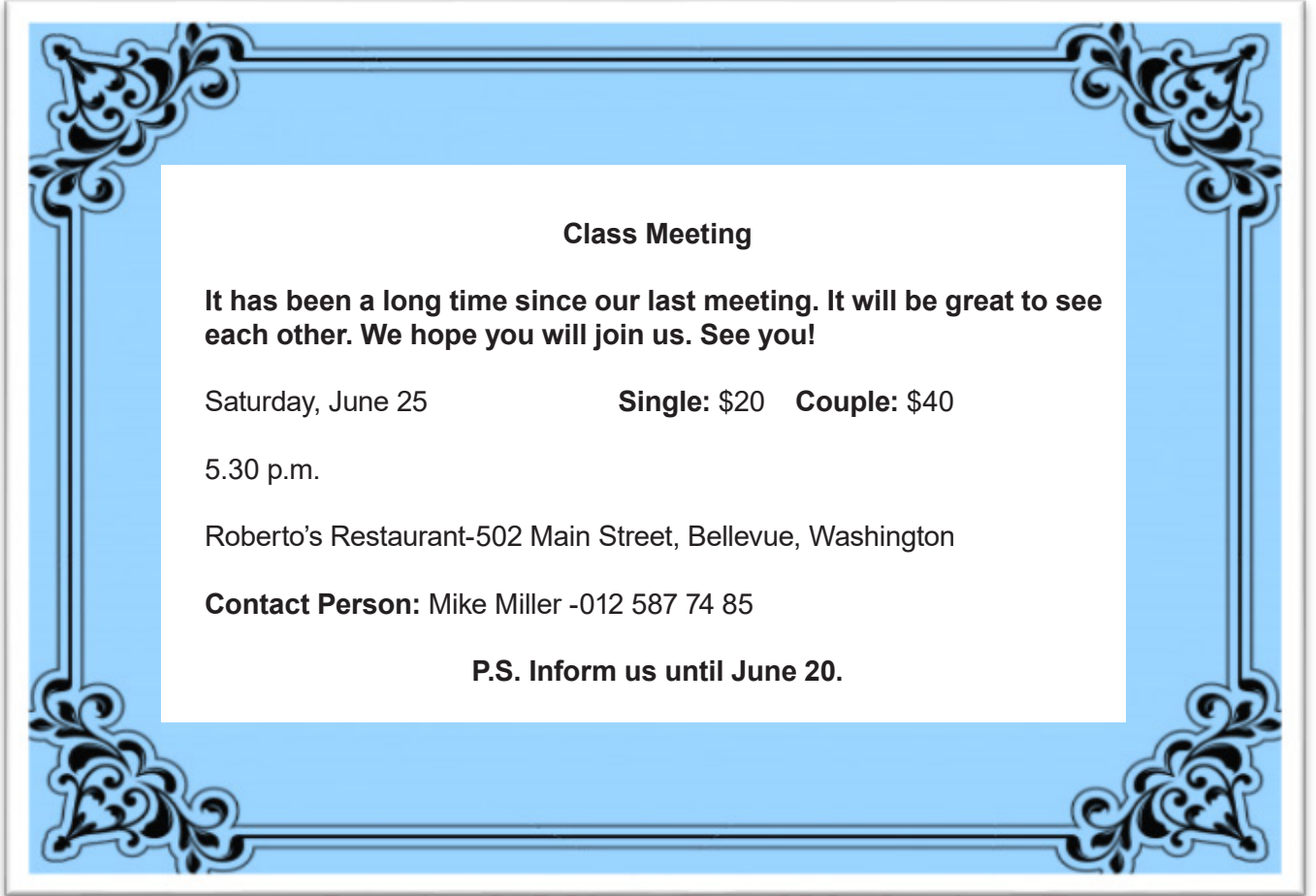
diye buyurmaktadır.

Buna göre İslam'ın korunmasına önem verdiği temel haklar hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

- A) Mal-Nesil-Din-Can      B) Mal-Can-Din-Nesil      C) Din-Nesil-Mal-Can      D) Din-Can-Mal-Nesil

## İngilizce Soruları

### 1. Read the invitation and answer the question.



**Which of the following is NOT correct according to the information above?**

- A) People will pay according to the number of participants.
- B) This will be the first meeting of a group of friends.
- C) For more details, you can call Mike Miller before the event.
- D) Invitees should give information to organizers before the event.

2. Read the conversation below and answer the question.

**Alice:** I prefer listening jazz to hip-hop music. In my opinion, hip hop is ridiculous. Jazz is amazing. I always go to concerts with my friends.

**Lucy:** I prefer fantastic to horror movies. To me, fantastic movies are awesome. In my free time, I enjoy doing origami and reading books.

**Mark:** I'm fond of all basketball events. I always feel excited and energetic. I can't stand watching TV or movies.

Which of the following is NOT correct according to the conversation above?

- A) Alice is fond of hip hop.
- B) Lucy is keen on origami.
- C) Mark finds watching films unbearable.
- D) All of them have different likes and dislikes.

3. Read the conversation and answer the question.

**Sandra:** Hi, friends. I am organizing a slumber party at home on Saturday night. Who wants to join and enjoy with me?

**Nancy:** Great idea. I don't have any plans on Saturday night. I can join you.

**Jennifer:** That sounds awesome but I don't think I can come.

**Mandy:** Thanks for inviting me but I can't join you. My aunt is coming on that day.

Which of the following is NOT correct according to the conversation above?

- A) Sandra makes an offer.
- B) Nancy accepts the invitation.
- C) Jennifer makes an excuse for not going to the party.
- D) Mandy refuses the invitation because she has a guest.

4. Look at the chart and answer the question.

The chart below shows how often Joe and his friends do some free time activities.

	Meet friends	Chat with friends online	Ride a bike	Go skating
JOE	always	often	never	seldom
LISA	often	seldom	sometimes	always
TONY	never	sometimes	always	often
CAROL	seldom	usually	seldom	never

According to the information above which of the following is NOT correct?

- A) Joe isn't fond of going skating.
- B) Carol prefers chatting online to going skating.
- C) Tony isn't interested in skating or riding a bike.
- D) Lisa prefers meeting friends to chatting online.

5. Read the conversation and answer the question.

**George:** Internet is my life. Because I always play games with my online friends. They are very enjoyable and I share my secrets with them.

**Maria:** I use the Internet to meet new people. If a stranger sends a friend request, I accept it.

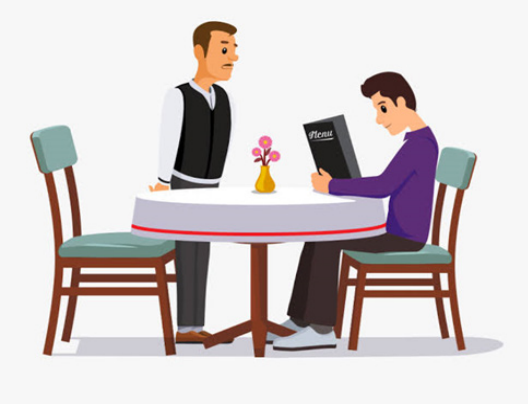
**Ted:** I want to try new dishes from different countries. So I usually search for new recipes on the Internet.

**Alice:** I'm really keen on learning different languages. I usually attend online courses.

Which of the following is CORRECT according to the information above?

- A) Two of the teenagers should be more careful about Internet security.
- B) Most of the teenagers use the Internet for practical purposes.
- C) All teenagers spend time on the Internet for similar reasons.
- D) None of the teenagers prefers using the Internet for fun.

6. Read the conversation and answer the question.



**Waiter:** Welcome, sir. What would you like to have?

**John:** What do you offer?

**Waiter:** We have sea food or chicken menu if you want.

**John:** I like both of them, but I don't prefer fatty food.

**Waiter:** Then, would you like to eat ..... ?

According to the information above, which of the following completes the conversation?

A) Steak

B) Fried chicken

C) Meatballs

D) Grilled fish



7. Read the text and answer the question.



Hello,

I'm Daniel from Canada. I am the chef of my own restaurant. I want to prepare a new menu for my customers according to their preferences. It will be Today's Menu. My customers usually like healthy food. They also prefer seafood because they find it delicious. They love eating cold desserts. Finally they like drinking something hot after meal.

According to the text above, which of the following is Today's Menu?

A) **Today's Menu**

- Sushi rolls
- Steamed vegetables
- Fried rice with sauce
- Apple Juice

B) **Today's Menu**

- Tomato soup
- Fish with steamed vegetables
- Ice-cream
- A glass of green tea

C) **Today's Menu**

- Lentil soup
- Fried meat with vegetables
- A piece of cake
- A cup of coffee

D) **Today's Menu**

- Steamed fish
- Lentil soup
- Orange juice
- Pasta with sweet basil

8. Read the conversation and answer the question.



**Adam:** Hello, this is Adam. Is Mr. Arthur there? \_ \_ \_ \_ \_



**Lucy:** \_ \_ \_ \_ \_



**Adam:** That's bad. Do you know when he will be back?



**Lucy:** I don't have any idea. \_ \_ \_ \_ \_



**Adam:** Sure, can you tell him to call me back?

Which of the following does NOT complete the conversation above?

- A) Would you like to leave a message?
- B) I'm afraid he is not available now.
- C) May I talk to him, please?
- D) Hang on a minute, I will get him.

9. Read the text and answer the question.



People used lots of things to communicate for ages. One of them is smoke signals.

People used them to contact each other and send messages. We know they didn't have smart phones or mobile phones. Well, did they use social media tools to spend time? Actually, we know this answer, too. They never used social media, but they were actively social.

Which one is **CORRECT** according to the text above?

- A) They sent messages through smoke signals.
- B) People used only smoke signals to communicate.
- C) They had some social media tools to socialize.
- D) People were never actively social in daily life.



10. Read the recipe and answer the question.

### LEMON CAKE



\*\*\* Preheat the oven for ten minutes at 180 degrees.

First, mix eggs and sugar in a large bowl. Second, add milk, oil and lemon juice into this mixture. Then, put grated lemon, flour, baking powder and vanilla. Next, stir all the ingredients once again. After that, pour the mixture into a baking tray. Finally, bake it in preheated oven about 30 minutes. Enjoy your meal!

Which of the following is NOT correct according to the recipe above?

You .....

- A) shouldn't bake it more than half an hour
- B) shouldn't mix eggs and sugar before adding lemon juice
- C) should pour the mixture into a baking tray after stirring all of them
- D) should put vanilla before stirring all the ingredients

## CEVAP ANAHTARI

### TÜRKÇE

1. D
2. B
3. C
4. A
5. C
6. B
7. C
8. D
9. D
10. C

### MATEMATİK

1. D
2. A
3. B
4. D
5. A
6. D
7. D
8. C
9. C
10. A

### FEN BİLİMLERİ

1. B
2. C
3. B
4. A
5. C
6. D
7. A
8. A
9. C
10. D

### T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. A
2. B
3. B
4. C
5. A
6. C
7. C
8. B
9. C
10. C

### DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. A
2. B
3. D
4. C
5. D
6. D
7. D
8. A
9. D
10. B

### İNGİLİZCE

1. B
2. A
3. C
4. C
5. A
6. D
7. B
8. D
9. A
10. B